

## La nouvelle dimension.

*micon*. La nouvelle plateforme BestSound™ Technology. Informations pour l'audioprothésiste.



Life sounds brilliant:

# miCON La révélation.

Le souffle du vent ou un chuchotement, nos vies sont plus riches quand nous pouvons apprécier tous les sons qui nous entourent. Associant les caractéristiques phares et l'intelligence innovante de notre industrie à un traitement de signal deux fois plus puissant que les plateformes précédentes, micon™ - innovation BestSound™ Technology de Siemens - offre aux utilisateurs d'aides auditives le bonheur d'une audition naturelle et sans effort.



# Une nouvelle dimension dans le monde de l'audition.

Une révolution dans l'ingénierie audiologique! La plateforme micon a été conçue pour garantir l'équilibre optimal entre qualité sonore et audibilité effective pour une expérience auditive entièrement personnalisée. Avec, entre autres, un traitement de signal sur 48 canaux, une bande passante élargie à 12 kHz et un nouvel anti-Larsen micon élève la correction de l'audition à un niveau jamais atteint.





# miSound : qualité sonore naturelle.

Traitant chaque détail acoustique individuellement pour une qualité sonore exceptionnelle, miSound™ intègre le nouveau préréglage micon-Fit, renforcé par le nouveau système d'amplification avec temps de réaction adaptatif. Conçu pour restaurer l'environnement dans la bande dynamique résiduelle du patient, miSound assure une excellente qualité sonore, en maintenant la richesse des sons.

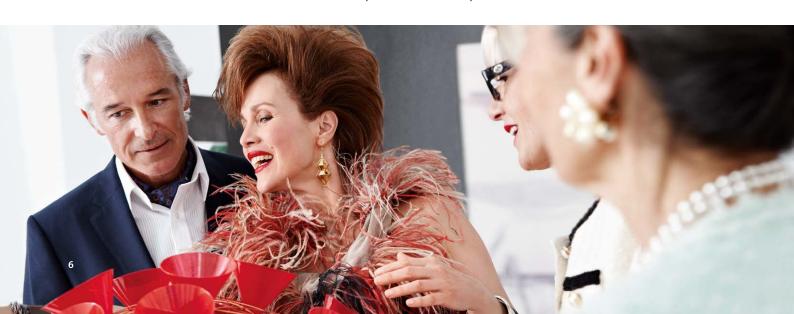
Grâce à sa rapidité de traitement sans précédent et au double anti-Larsen avancé, micon délivre une brillance des sons sans déformation du signal et sans aucune gêne causée par les sifflements intempestifs.

En évaluant et en comparant en permanence le risque de Larsen sur les deux micros de l'appareil, et par un décalage de fréquence adaptatif ultra précis, micon réalise les meilleures détections et annulations de Larsen jamais vues auparavant.

# miFocus<sup>™</sup>: intelligibilité maximale.

Suivre une discussion dans un environnement bruyant et distinguer les différentes sources sonores requiert une localisation précise du son. Le système adaptatif TwinMic™ sur 48 canaux, système microphonique intelligent de micon, offre une directivité sans précédent qui aide les utilisateurs à se concentrer sur ce qu'ils entendent, et non sur la façon dont ils entendent.

Avec son algorithme innovant d'Émergence Directionnelle de Parole (EDP), micon fait émerger la parole dans toutes les situations sonores. Les filtres des débruiteurs numériques de micon sont aujourd'hui capables de réduire les bruits, y compris fluctuants (brouhaha type «cocktail party») et pour la première fois d'identifier et de soustraire les bruits de parole gênante, minimisant ainsi les efforts d'écoute même en environnement sonore complexe. Pour parfaire tout cela, SpeechFocus apporte une meilleure intelligibilité de la parole dans le bruit, même lorsque celle-ci ne vient pas de l'avant.





# miGuide: audition sur mesure.

Dans un bar bruyant ou lors d'un tête à tête dans un restaurant intime, le système auditif du normo-entendant s'habitue au niveau du bruit ambiant. micon agit de la même façon. Grâce à miGuide™, il analyse l'environnement sonore, adapte en douceur la courbe de réponse et les réglages selon les besoins de l'utilisateur.

Il est également équipé du meilleur algorithme d'apprentissage sur le marché, lequel permet d'ajuster l'appareillage aux situations spécifiques. Dans le même temps, vous pouvez gérer l'acclimatation progressive, automatique, sans faire de compromis entre perception et confort d'écoute, notamment pour les nouveaux utilisateurs.

Ils peuvent oublier leur aide auditive et entendre, tout simplement.

## L'audition nouvelle dimension. La gamme micon.

#### Ace micon

RIC le plus discret du marché, Ace<sup>™</sup> corrige les pertes auditives jusqu'à sévères. Alors que le contrôle automatique évite les manipulations, Ace dispose également d'un bouton poussoir pour plus de flexibilité.

#### Pure micon

Petit en taille, grand en technologie, pour les pertes auditives jusqu'à sévères, Pure™ est l'appareil discret le mieux équipé de sa catégorie. Il est ainsi la solution parfaite pour les personnes qui recherchent les avantages d'une communication efficace et d'une qualité sonore inégalée.

### Siemens Life micon

Grand en style, suffisamment discret pour se dissimuler, Siemens Life micon est idéal pour les conduits auditifs étroits par exemple, ou en cas de sécrétion excessive de cérumen. Conçu pour s'adapter très facilement, ce micro-contour corrige les pertes auditives légères à moyennes.

### **Aquaris** micon

Aquaris™, étanche à l'eau et à la poussière, est l'appareil auditif le plus robuste à ce jour (certifié IP68). Avec son gain et son niveau de sortie plus élevés, Aquaris corrige les pertes auditives jusqu'à modérément sévères. Conçu pour tous les styles de vie, son revêtement souple et sa forme ergonomique le maintiennent confortablement sur l'oreille.

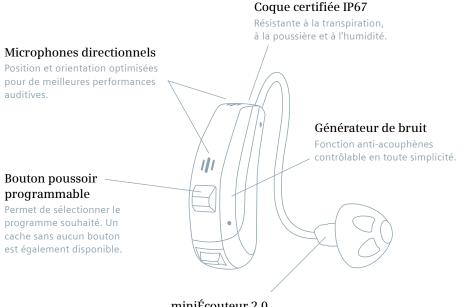








### Ace micon en un clin d'œil.



miniÉcouteur 2.0

Robuste et ergonomique, performance sonore remarquable. Disponible en 4 longueurs et 4 niveaux de puissance pour convenir à un maximum d'oreilles et de pertes auditives.

- Nouveau design ergonomique
- Pile 10
- Kit de changement de couleur
- Générateur de bruit
- Marche / arrêt au tiroir pile
- Valeurs (sim. d'oreille) :
- miniÉcouteur 2.0 S : 55 / 118 dB
- miniÉcouteur 2.0 M :65 / 123 dB
- miniÉcouteur 2.0 P : 70 / 126 dB
- miniÉcouteur 2.0 SP: 72 / 130 dB
- Deux niveaux de performance :

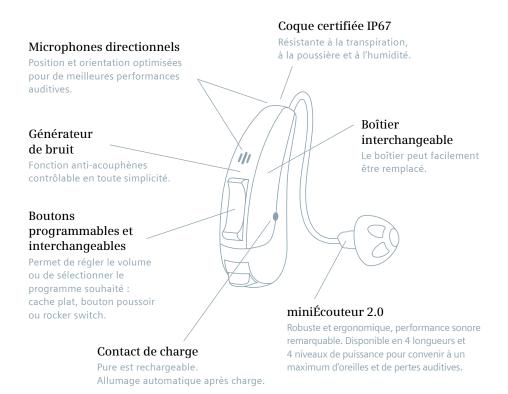
7mi

5mi

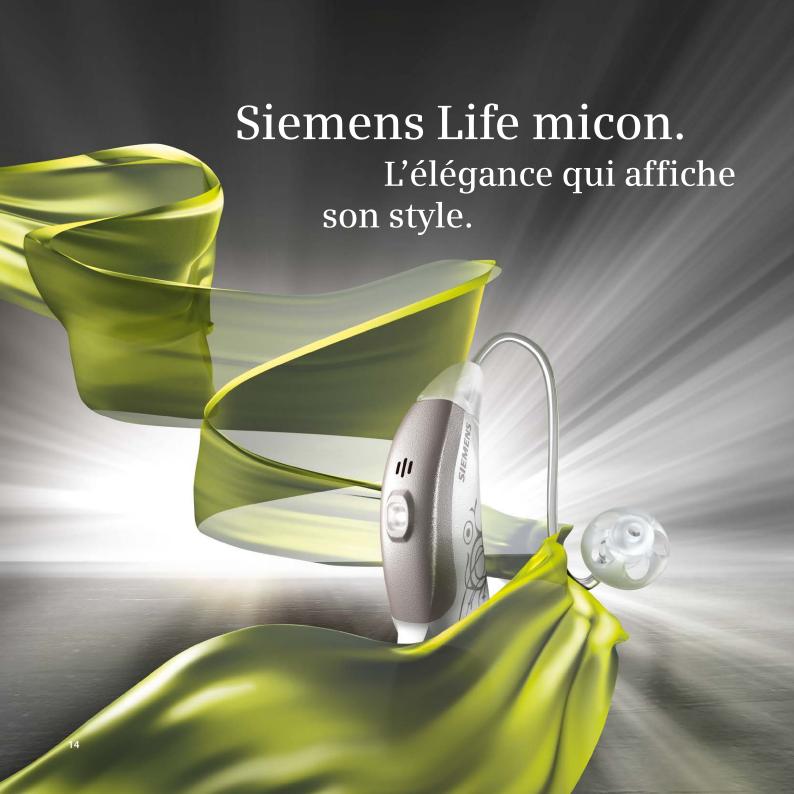




### Pure micon en un clin d'œil.

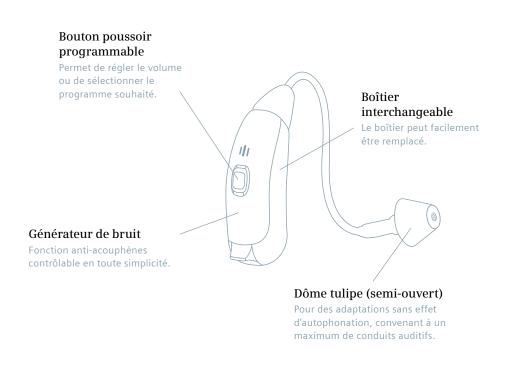


- Nouveau design robuste et fiable
- Pile ou accu rechargeable
- Bobine téléphonique 👧
- e2e wireless™ 2.0
- Kit de changement de couleur
- Générateur de bruit
- Marche / arrêt au tiroir pile
- Valeurs (sim. d'oreille) :
- miniÉcouteur 2.0 S: 56 / 119 dB
- miniÉcouteur 2.0 M: 70 / 129 dB
- miniÉcouteur 2.0 P: 80 / 134 dB
- miniÉcouteur 2.0 SP: 82 / 137 dB
- Deux niveaux de performance :





### Siemens Life micon en un clin d'œil.



• Boîtier nanocoaté • Pile 312 • Bouton poussoir programmable • e2e wireless™ 2.0 • Kit de changement de couleur • Bobine téléphonique 🂢 et entrée audio via miniTek™ • Générateur de bruit • Marche / arrêt au tiroir pile • Valeurs (sim. d'oreille) : - Tube fin 56 / 126 dB - Coude 65 / 132 dB • Deux niveaux de performance :



Surprenant, le son dans toutes les situations.





## Aquaris micon en un clin d'œil.

tandis que sa surface souple repousse

l'humidité.

#### Protection écouteur Joint étanche au niveau de l'ouverture pour empêcher l'eau de pénétrer. Cache membrane-microphonique (ne peut être retiré) Protège la membrane microphonique et diminue les bruits désagréables, comme Dôme tulipe le vent, la pluie, le bruissement (semi-ouvert) des cheveux. Pour des adaptations sans effet d'autophonation, convenant à un maximum de conduits auditifs. Tiroir pile Le tiroir pile, protégé par un joint silicone, a été renforcé pour éviter tout contact direct avec la membrane étanche à l'ouverture. Boîtier monobloc Le boîtier, interchangeable, Membrane étanche est conçu en une seule optimisée pour les échanges d'air pièce et relié au tiroir pile par un joint silicone. La nouvelle membrane, plus large, assure une meilleure aération de la pile

- Conception ultra robuste
- Pile 13
- Indice de Protection IP68
- Étanche à l'eau et à la poussière
- Kit SecureFit (SportClip et surface type gomme)
- e2e wireless™ 2.0
- Kit de changement de couleur
- Bobine téléphonique A et entrée audio via miniTek™
- Générateur de bruit
- Marche / arrêt au tiroir pile
- Valeurs (sim. d'oreille) :
  - Tube fin 58 / 125 dB
  - Coude 74 / 136 dB
- Deux niveaux de performance :



5mi

# Connexx 7. Votre meilleur soutien.

Connexx™ 7 est le support parfait pour l'adaptation des aides auditives équipées de micon. En le concevant, nos ingénieurs ont pensé à vous : navigation intuitive, accès rapides et directs aux paramètres de réglages, graphiques améliorés, pour le plaisir de l'utiliser. Son design orienté utilisateur vous permet de personnaliser l'affichage et le réglage des applications, selon vos préférences de travail. Le nouvel InSituGram™ vous permet de réaliser l'audiométrie du patient à partir de l'aide auditive directement placée dans l'oreille et par là même de tenir compte des spécificités de l'appareillage et du conduit auditif, pour réussir plus rapidement et plus facilement l'adaptation.



Les marques, images et symboles Bluetooth® sont la propriété exclusive de Bluetooth SIG, Inc. utilisés par Siemens AG sous permission.

Les autres marques et symboles appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Les informations de ce document contiennent des descriptions générales des options techniques disponibles, qui ne sont pas toujours présentes dans tous les cas individuels et peuvent être modifiées sans préavis.

Les dispositifs requis seront adaptés par l'audioprothésiste pour chaque cas individuel de chaque malentendant pendant les réglages individualisés et au moment de la délivrance des produits.

Dispositif médical de classe IIa. TUV SUD, CE 0123. Ce dispositif médical est remboursé par les organismes d'assurance maladie. Classe D : Code générique (Base de remboursement) – de 20 ans : 2355084 (1400 €) et + de 20 ans : 2335791 (199,71 €). Pour un bon usage, veuillez consulter le manuel d'utilisation.

#### **Global Siemens Headquarters**

Siemens AG Wittelsbacherplatz 2 80333 Muenchen Germany

#### **Global Business Unit**

Siemens Audiologische Technik GmbH Gebbertstrasse 125 DE-91058 Erlangen Germany

Phone: +49 9131 308-0

#### Siemens Audiologie France

B.P. 40 93201 Saint-Denis cedex France www.siemens.fr/audiologie

#### **Global Siemens Healthcare Headquarters**

Siemens AG Healthcare Sector Henkestrasse 127 91052 Erlangen Germany

Phone: +49 9131 84-0 www.siemens.com/healthcare

#### Legal Manufacturer

Siemens Audiologische Technik GmbH Gebbertstrasse 125 DE-91058 Erlangen Germany